取扱説明書

SR10

Bluetooth®
Two-way Radio Adapter

SENA

www.senabluetooth.com

目次

はじめに

SENA SR10を購入していただきましてありがとうございます。SR10はClass1 Bluetooth2.1+EDR無線機アダプタであると同時に、Bluetooth技術を用いた携帯電話ハンズフリーです。SR10は多様な種類の無線機と連結が可能で、数多くのBluetoothヘッドセットと無線で接続できます。SR10を使用すればーつのBluetoothヘッドセットで無線機とBluetooth携帯電話を同時に使用できます。

SR10ケーブル接続のための2個の外部入力端子があります。したがって、GPS、レーダーまたはBluetoothをサポートしない携帯電話などの機器をケーブルに接続することができません。SR10でレーダーの警告やGPSの案内を聞いて、無線機と電話を同時に使用して下さい。

SR10はモーターサイクルCB通信、アウトドアスポーツ活動、緊急事態、狩猟、モータースポーツチームなどをはじめとしる多様な種類のインターコム通信に使用することができます。

SR10を使用する前に取扱説明書をよく読んで下さい。ユーザーガイドの最新バージョンとセナブルートゥース製品の最新情報は (www.senabluetooth.com) を確認して下さい。

主要機能：

- 無線機のためのBluetoothハンズフリーアダプタ
- Bluetooth携帯電話のためのBluetoothハンズフリー
- 一つの無線機と一つの携帯電話を同時に接続
- スタンダードステレオまたはモノブルートゥースヘッドセットと互換
- Bluetoothをサポートしない機器のケーブル接続のための2個の外部入力端子；GPS、レーダー、Bluetoothをサポートしない携帯電話
- モーターサイクルのハンドルとベルトに装着可能
- エンジンキーでコントロールできる12Vパワーキット
- 悪天候でも使用できる防水機能
- ファームウェアアップグレード機能
- 1年保証

日本語

技術仕様：

- Bluetooth v2.1+EDR, Class1
- プロファイルサポート ： ヘッドセットプロファイル、ハンズフリープロファイル (HFP)
- 作動時間：12時間
- 待機時間：10日
- バッテリー充電時間：3時間30分
- リチウムポリマーバッテリー
- サイズ：108 mm × 52 mm × 29 mm
- 重量：81g
- CE, FCC, TELEC, IC

製品構成

- *本体*

ペアリングボタン
- Bluetoothヘッドセットペアリングモード
- 携帯電話ペアリングモード
PTTボタン
- 無線機活性化
- オーディオチャネル強制ON
充電およびファームウェアアップグレード端子
外部入力2
- 携帯電話, GPSナビゲーション、レーダー
無線機のための小型DIN端子
外部入力1
- GPSナビゲーション、レーダー
PTTボタン(送信ボタン)延長ケーブルのための2.5mmジャック

- *直流充電器*

- *USBパワーケーブル*

- *3.5mmオーディオケーブル*

- *PTTボタン(送信ボタン)延長ケーブル*

- *ベルトクリップキット*

- *ハンドルバー装着キット*

SR10を設置する

• ハンドルバーに設置する

1. 本体の後部にゴムを付けます。
2. ゴムの上に接続パッドを置いてねじを締めます。
3. ハンドルバーの上に本体を置いてゴムバンドを巻いてフックにかけて下さい。

• ベルト/ポケットに装着する

1. 本体後部にベルトクリップを置いてねじを締めます。
2. ベルトクリップでベルトに本体を装着します。

電源ON/OFF/充電

ペアリングボタンとPTTボタンを同時に短く押せば、早く電源をON/OFFにすることができます。

- **電源をONにする**

ペアリングボタンとPTTボタンを同時に1秒程度押せば、電源がONになります。電源がONになると緑色のLEDがつきます。

- **電源をOFFにする**

ペアリングボタンとPTTボタンを同時に1秒程度押せば、電源がOFFになります。赤色のLEDが3秒間ついてから電源がOFFになります。

- **充電**

充電中には赤色のLEDがついて、充電が完了すると緑色に変わります。充電時間は約3時間30分程度かかります。

日本語

- **バッテリー状態**

バッテリー残量がわずかになって充電が必要になると、赤色のLEDが点滅します。

SR10とBluetooth機器のペアリング

- Bluetoothヘッドセットのペアリング

1. BluetoothヘッドセットをONにしてペアリングモードに入り、Bluetoothヘッドセットマニュアルに従います。
2. SR10をONにして、赤色と緑色のLEDが交互に点滅するまでペアリングボタンを5秒間押します。
3. ペアリングが成功すれば、緑色のLEDがゆっくりと点滅します。

- Bluetooth携帯電話のペアリング

1. SR10をONにして、赤色のLEDがつくまで8秒間ボタンを押せば、携帯電話からBluetooth機器を検索します。機器が見つかると携帯電話リストにSR10が表示されます。
2. パスワードを求められる場合、0000を入力します。(一部携帯電話はパスワードが求められないで、すぐに接続されることもあります。)
3. SR10がヘッドセットにペアリングされます。このプロファイルは大部分の携帯電話にサポートされます。
4. ペアリングが完了すると赤色のLEDがゆっくりと点滅します。

SR10を使用する

• 無線機を使用する

1. SR10が無線機と接続されれば、無線機の音をBluetoothヘッドセットで聞くことができます。Bluetoothヘッドセットを無線機のハンズフリー機器として利用することができます。
2. SR10を利用して無線機で対話するには、PTTボタンやPTTボタン延長ケーブルを押した状態で話して下さい。

• TTボタン(送信ボタン)延長ケーブルを取付ける

1. モーターサイクルのハンドルバーなど容易に操作できる位置にPTTボタンを装着します。
2. ゴムバンドをハンドルバーに巻いてフック(Hook)にかけます。

• 端子とケーブル

他の機器とのケーブル接続のためSR10は1個のメイン端子と2個の外部入力端子があります。

互換可能なケーブルと機器リスト :

- メイン: Mini-DIN無線機ケーブル*
- 外部入力1 3.5mm 3極オーディオケーブル,
  : GPS**, レーダー ** などを接続
- 外部入力2 3.5mm 3極オーディオジャックケーブル,
  : GPS, レーダーまたは3.5mm 4極携帯電話ケーブル * などを接続

セナブルートゥースウェブサイト www.senabluetooth.com に訪問すれば無線機ケーブルに関する情報を確認することができます。

----

* 基本パッケージに含まれていないので、別途に購入して下さい

** 基本パTケージに含まれています。

• 携帯電話を使用する

1. Bluetooth接続時

SR10が携帯電話とBluetoothヘッドセットとそれぞれペアリングされれば、SR10は携帯電話通話と無線機通信を同時に Bluetoothヘッドセットに送信します。したがって、携帯電話と無線機を同時に使用することができます。

2. ケーブル接続

携帯電話を外部入力2にケーブルで接続すれば、Bluetoothハンズフリーのように使用することができます。この場合、SR10はメイン端子と外部入力2端子の音声を結合してBluetoothヘッドセットに送信します。セナブルートゥースウェブサイト（www.senabluetooth.com）に訪問すれば、携帯電話とケーブルの互換に関する情報を確認することができます。

• オーディオチャネルの開閉

SR10は無線機、携帯電話、レーダーなどの接続された機器の音をヘッドセットに送信します。接続された機器から音が発生すれば、SR10がこの音を感知してすぐにBluetoothヘッドセットでオーディオチャネルを通じて音を伝達し、ユーザーはすぐに音を聞くことができます。

例えば、無線機の受信信号、GPS音声案内、レーダーの警告信号、または携帯電話の受信音などの入力信号によって、SR10はオーディオチャネルを直ちに活性化します。このオーディオチャネルはBluetoothハンズフリープロファイル(HFP)を通じて接続されます。特定時間の間に入力信号がなければ、SR10はオーディオチャネルを閉じて、数秒でHFP接続を解除します。

接続された機器に入ってくる音がなくても、SR10のPTTボタンや延長ケーブルのPTTボタンを2回タップ(Tap)すれば、手動でオーディオチャネルを開閉することができます。

入力される音がとても小さくてオーディオチャネルが開かない場合や、接続されたオーディオチャネルを維持したいとき、ユーザーは手動でオーディオチャネルを開くことができます。この場合、ユーザーは手動でオーディオチャネルを閉じて、HFP接続を解除しなければなりません。

- **工場出荷時状態に戻す**

1. SR10を工場出荷時状態に戻すには、赤色のLEDが点灯するまで12秒間ペアリングボタンを押した状態で待ちます。
2. 5秒以内にもう一度ペアリングボタンを押します。SR10が 工場出荷時状態に再設定されて緑色のLEDに変わり、自動で電源がOFFになります。
3. もし、5秒以内にペアリングボタンを押さなければ、再設定が取り消されて待機状態に戻ります。

- 故障時のリセット

SR10が正常に動作しなかったり、不完全な状態で動作する場合、SR10本体の上部にあるリセットボタンを押してリセットして下さい。クリップや鉛筆の芯を利用して軽く1秒間リセットボタンを押せばSR10がOFFになり、もう一度電源をONにすれば正常に使用することができます。但し、この場合、工場出荷時状態に再設定されません。

日本語

動作機能表

• ボタン

ボタン	説明	持続時間	LED
ペアリングボタン ＋ PTTボタン	電源ON	ON	緑色点灯
	電源OFF	1 秒	赤色点灯
ペアリングボタン ＋ PTTボタン	Bluetoothヘッドセットペアリング	5 秒	赤色と緑色が交互に点滅後、緑色点灯
	携帯電話ペアリング	8 秒	赤色点滅
	工場出荷時状態に戻す	12 秒	赤色点灯
	工場出荷時状態に戻すのを確認	軽く押す(Tapping)	赤色点灯
PTTボタン	無線機を使用する	-	緑色点灯

• LEDの状態

LED	説明
緑色点灯	ヘッドセットが接続されていない
ゆっくりと緑色点滅	ヘッドセットが接続されて準備完了
ゆっくりと赤色点滅	携帯電話が接続されて準備完了
緑色連続点滅	ヘッドオーディオチャネルがONになる
赤色連続点滅	Bluetooth携帯電話通話が進行中
早く緑色点滅	ヘッドペアリング状態確認
早く赤色点滅	バッテリー残量不足

• 充電中のLEDの状態

LED	説明
赤色点灯	緑色点灯
緑色点灯	充電完了

充電バッテリー注意情報

SR10は内部に交換不可能な充電バッテリーを装着しています。製品が故障するおそれがあるので絶対にバッテリーを分離しないで下さい。バッテリーは数百回以上充放電が可能ですが、長期間使用すると性能が低下します。充電するときは、必ずセナブルートゥースコリアが提供、または承認した充電器を使用して下さい。承認していない充電器を使用すれば、火災、爆発、漏洩などの各種危険を引き起こすおそれがあります。

常にバッテリーを摂氏15度~25度で保管して下さい。極端な温度はバッテリーの容量と使用時間を減少させます。非常に熱かったり冷たかったりする状態では機器が一時的に動作しないことがあります。バッテリーの性能は零下の温度で特に低下します。

爆発のおそれがあるのでバッテリーを火の中に捨てないで下さい。バッテリーが損傷すると爆発のおそれがあります。損傷した充電器も絶対に使用しないで下さい。バッテリーの動作時間は一緒に使用する機器、機能使用、バッテリーの寿命と状態、温度、その他様々な条件によって変わります。

取扱い及び保管に関する注意事項

SR10を次の方法に従ってしっかり管理すれば、さらに長時間使用することができます。

1. ほこりの多い所に保管しないで下さい。機械的な部品と電子部品が損傷することがあります。
2. 熱い場所に保管しないで下さい。バッテリーに損傷を与え、電子機器の寿命を短縮させ、プラスチック部分を溶かします。
3. 寒い所に保管しないで下さい。寒い所から常温の所に急に移すと、機器の内部に湿気が生じて電子回路に損傷を与えることがあります。
4. SR10を分解しないで下さい。
5. 機器を叩いたり落としたりしないで下さい。注意して扱わなければ、内部の電子回路や精密に製作された部分が壊れます。
6. 機器を拭くために有害な化学物質を使用しないで下さい。クリーニングソルベントや強力な洗剤は使用しないで下さい。
7. 機器に塗色をしないで下さい。ペンキによって動く部分がつまることがあります。

DISPOSAL

日本語

The crossed-out wheel bin symbol on the product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please do not dispose of these products as unsorted municipal waste, but hand it in at an official collection point for recycling.

認証

- TELEC 工事設計認証

- FCC

- CE

- IC

製品保証と免責事項

SR10を使用することによって、あなたは損害賠償訴訟を含めた相当の法的権利を放棄したものとみなします。製品を使用する前に下の条項をよく読んで下さい。あなたがこの協約のすべての条項に同意しなければ、直ちに製品を返品して払い戻しを受けなければなりません。このヘッドセット製品を使用することによって、あなたはこの協約に同意することになり、訴訟に対する権利を喪失します。モーターサイクル、スクーター、モペッド、ATV、四輪バイクその他すべての乗り物または機器(「運送手段」という)を地面、水または空どこでも乗っている間、通信機器を使用するときには、あなたの全面的かつ完璧な注意が必要です。セナブルートゥースコリア、その役職員、管理者、提携会社、関係会社、代表者、代理店、後援会社および供給者、専売者(連帯して「会社」という)は、SR10ヘッドセットおよびその派生モデルを含めたすべてのブランドの類似機器を(「機器」という)使用する前、天候、交通状況および道路状態に対して、あらかじめ情報収集と徹底した準備をすることと、機器を操作し始めたり電話を受ける前にあなたの運送手段を道端に停止することを強く勧告します。あらゆる刊行物、広告物、公示、または類似した文書で示される運行中の機器使用は、もっぱら機器の技術的な能力を知らせようとする意図であるだ

けで、あたかも運行中にユーザーが機器を動作することを推奨するものと誤解してはなりません。
機器を購入して返品(下記参照)しないことによって、最終的に責任、損失、クレーム、費用請求(弁護士受任料含む)の権利を放棄したものとみなします。機器を使用することによって発生しうる身体の傷害、被害、死亡、あなたや第三者に属する運送手段や所有物、または資産の紛失や損傷などに対して、法律に関係なくいかなる状況でもセナブルートゥースコリアは責任を負いません。セナブルートゥースコリアは理由、条件、環境、機器の誤作動に関係なく、いかなる物質的な被害に対しても責任がありません。機器の操作と関連したすべての危険は、最初の購入者の使用、第三者の使用に関係なく全面的に機器のユーザーにかかっています。

セナブルートゥースコリアはこの機器を使用することが法律に抵触することがあることを知らせ、機器の使用は全面的にあなたの責任下にあるということを告知します。

1. あなた、あなたの子孫、法的代理人、承継人、または譲受人は自発的かつ永久的に、この機器を使用して、あなたを含めたいかなる人にも直接または間接的に発生する苦境、苦痛、不便、損失、傷害、死など、いかなる被害が不注意やいかなる理由で発生しても、訴訟、クレー

ム、履行、賠償などをセナブルートゥースコリアに対して主張しないことに同意します。

2. あなたは機器を使用して発生しうる危険、他人の不注意な行為による危険に対して、完全に理解して対処しなければなりません。

3. あなたは医学的に問題がなく機器を使用できる身体資格か確認して、機器があなたの能力(abilities)を制限しないで安全に使用できるかを確認しなければなりません。あなたはこの機器を自らの責任で使用できる成人でなければなりません。また、この機器を使用する前に正しい判断のために飲酒をしてはいけません。

4. あなたは完全に下の警告および注意事項を認めて理解しなければなりません。(a) 道路で使用する場合に負担感はもちろん、負傷、骨折、死亡など深刻な障害に至る危険要素が存在します。(b) このような危険要素は製造会社とその代理人、または設計、製造上に関与した第三者の過失によって発生することもあります。(c) このような危険要素は予測可能または予測不可能な原因によって発生することもあります。あなたはこれによってすべての危険要素と被害、損失の責任に対して、あなたの責任でこの機器を使用しなければなりません。

5. あなたはこの機器の使用にともなう法的責任を読んでそれぞれの条項を完全に理解し、払い戻しのために機器を返品しない場合、権利は放棄したものとみなします。(下の返品および払い戻し規定を見て下さい。)

- 1年間保証

セナブルートゥースコリアはこの製品が(「製品」)掲載された技術仕様とともに同封された明示的資料に準じて動作することを保証し、製品の最初の購入者に対して、購入した日から1年間発生する部品と製造上の欠陥について無償で処理することを保証します。但し、セナブルートゥースコリアが定めた特定モデルの場合、製品購入後一定期間内にセナブルートゥースコリアウェブサイト (www.senabluetooth.com) に製品情報を登録すれば、無償保証期間が指定しただけ延長適用されます。セナブルートゥースコリアの無償保証延長プログラムに関する細部情報はセナブルートゥースコリアのウェブサイトで確認して下さい。この保証は製品を最初に購入した購入者に適用され、後の購入者やユーザーには適用されません。

この保証は不良や仕様に準じない製品に対して、セナブルートゥースコリアの裁量による修理または交換に限定されます。セナブルートゥースコリアは次のような場合によって発生する不良に対して責任を負いません。(a) 製品の誤用、乱用、悪用; (b) セナの仕様と説明を順守しないで発生する消費者の過失; (c) 製品を放置したり、事故による (d) セナによって提供されない機器やソフトウェアを使用して発生する保証サービスは、不良製品をセナブルートゥースコリアまたは購入先に購入証明(購入日が表記された領収書、ウェブサイト製品登録確認書など)と一緒に配送すれば受けることができます。お客様は配送

中に破損、滅失しないように注意し、運送費を支払った状態でセナブルートゥースコリアまたは購入先に送って下さい。

- **免責**

本協約で別に規定する場合を除いては、セナブルートゥースコリアはこの協約にしたがって提供されるいかなる機器、部品、サービス機器と関連して明示的または暗黙的なのかにかかわらず、いかなる種類の保証もしません。セナブルートゥースコリアは特定の目的のための商品性と適合性の保証を含みますが、これに制限されないすべての暗黙的な保証を認めません。セナブルートゥースコリアと販売代理店は直接、間接、特別、偶然、付随的な損害を問わず、いかなる他の被害に対する責任は負いません。セナブルートゥースコリアの免責範囲は製品を使用できないことによる損害、実際、または期待利益喪失の損害(契約上利益の損害含む)、期待貯蓄の損害、事業上の損害、機会喪失、信用損害、評判損害、その他損害発生原因を問わず、あらゆる間接的または結果的な損害を含み、セナブルートゥースコリアや販売代理店がこのような損害発生の可能性に対して告知した場合にも同様です。

いかなる場合にもセナブルートゥースコリアや販売代理店の総賠償責任は製品に対して支払った価格を超過しません。

• **返品および払い戻し**

あなたが上記条項に同意しなければ、購入日から14日以内に購入した状態のままで、購入先に製品を返品して払い戻しを受けることができます。購入日から14日以内に返品しない場合、あなたが上記すべての条項を熟知して同意したものとみなします。セナブルートゥースコリアは関連した上記すべての損害賠償要求に責任がないことに注意して下さい。

特別な注意

セナブルートゥースコリアは一般道路の運行中にこの機器を使用することが法で禁止されることもあるということをお知らせします。該当地域の法律を確認して、私有施設やレーシングサーキットのような場所でのみご使用下さい。セナブルートゥースコリアは上記注意事項を守らないために発生するいかなる状況に対する責任も負いません。